



## RENKLİ & DESENLİ ASFALT ŞARTNAMESİ

### 1 ) TİP 0 – 5 NUMARA ASFALTIN SERİLMESİ

Bu iş' de Tip 0 -5 asfalt kullanılacaktır. Tip 0-5 asfaltın karışım oranı % 91,00 ( 0-5 ) mm Agregası, % 2,20 filler malzeme, % 6.80 bitüm ( A.C.60/70 penetrasyonlu ) den oluşacaktır.

Asfalt serilmeden önce, mevcut alt zemine aderansı sağlamak için 1 Lt./m<sup>2</sup> CRS/1( su bazlı katyonik emülsiyon ) uygulanır. Kamyonlarla asfalt plentinden gelen Min. 120 – 130 C derecedeki asfalt yağmur suyu ve kot durumu göz önüne alınarak, gelberiler veya finişer ile serimi gerçekleştirilir. Serimi yapılan Tip 0-5 numara asfalt min. 1,5 tonluk çift bandajlı silindirler ile % 91 – 94 oranında sıkıştırılır.

### 4 ) DESEN VERİLMESİ:

Silindir ile sıkıştırma işlemi bittikten sonra ASFALT YAKLAŞIK 80 C derecede iken, idare tarafından belirlenmiş desenlerin uygulaması yapılır.Uygulama şekli desen kalıpları yerleştirildikten sonra 4 – 6 ton/m<sup>2</sup> düşey kuvvet vuran kompaktörler, şablon kalınlığını asfalta gömene kadar, şablon üzerinde gezdirilir. Şablon tam olarak gömülerek derzler oluşturulduğunda yerinde kaldırılarak 2-3 sıra daha önceki derzlere yerleştirilir. ( istikameti doğrultusunda olması için ) ve desen vermeye devam edilerek 9 mm derinliğinde derzler elde edilir. Bu işlem uygulama yapılacak tüm yüzey için tekrarlanarak desen verme işlemi bitirilir.

### Uygulama:

B Komponent ve C Komponent 20 litrelik bir kovaya boşaltılır ve düşük devirde 1 -2 dakika karıştırılır, daha sonra karışıma 3 lt su ilave edilir ve karıştırıcı 400-500 devirlik ½ inçlik matkaba takılarak karıştırma altında toz komponent (A Komponent) yavaş yavaş sıvı karışıma ilave edilir ve homojen oluncaya kadar 3-5 dakika iyice karıştırılır. Boya 110 PSI'lik hava kompresörüne bağlanan çift kademeli pompa ve buna bağlı püskürtücü ile asfaltın yüzeyine iki kat olarak göre püskürtülür.Fırça ile boya asfaltın yüzeyine siyah renk kalmayacak şekilde yayılır. Son olarak yapılan uygulamada cila ve vernik **KOZA RDA (Cila)** kullanılarak son kat cilalama yapılır. Uygulamalarda katman kalınlığı tek kat uygulamada 0.5 mm, iki kat uygulamada 1 mm kalınlığa ulaşır.